

2018/04/23-2018/05/01周报

DONE

1. 本周完成了图形学作业，包括一份文献综述+代码+技术报告。
2. 准备了组会报告，并在之后写了组会报告的博客，组会报告PPT地址：<http://o6vut8vrh.bkt.clouddn.com/iSphere.pdf>。
3. 《人机交互》课程需要读一篇相关论文并写评述，正在阅读2017CHI的《Affective Color in Visualization》，讲述的是关于可视化中带有情感表达的颜色组合的设计。

计划

短期计划（下周）

1. 撰写《计算机视觉》作业
2. 撰写1-2个论文专利
3. 阅读一章《机器学习》+看点教程视频
4. 搜一些关于图可视化组件的论文（比如cytoscape就发过）

中期计划（五月）

1. 想看一些用来做大图可视化平台的demo，想把图可视化的相关技术抽离成类似ant design的组件，把图可视化进行组件化，目前有的想法是，先把基础的detail+overview，focus+context这样的技术抽离成基本组件，直接可以在react中进行调用。
2. 看完《机器学习》相关书籍，对机器学习中用到的算法建立起大概框架。
3. 《计算机视觉》作业。
4. 几个论文专利撰写。

长期计划（本学期）

1. 继续做大图可视化引擎，想以此为契机锻炼自己的代码能力，并将图可视化能够作为组件存在方便大家使用。
2. 继续巩固自己的前端基础。
3. 了解更多机器学习、数据挖掘相关的算法。